Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/667,528 SONNING ET AL. Art Unit Examiner **Emmanuel Bayard** 2638 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled Α **Allowed** Restricted 0 Interference Objected Claim Claim Date Date Claim Date 3000 Original Final 1 V 51 101 2 52 102 3 53 103 104 105 54

	5	// _	<u> </u>	\rightarrow	_		_	_	_	_		55	Ш					_	_	_	Ш			105							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Ш
		٨,	_	\Box					_			56												106		[
		V		i								57												107							$\overline{}$	П	
	8	<u>/</u>										58												108		\Box		\neg		\neg	\neg		
	9	=	Ι.		-7	.			T			59						ヿ		\neg				109							\neg	コ	\neg
	10	=							T	\neg		60			П				\neg	\neg				110	\neg						\neg	\dashv	コ
	11	1	П	П								61			\Box			_						111		\neg					_	ヿ	\neg
	12	1		\neg			T	\neg	一			62			T					\neg	П			112			╛	┪	_	\dashv	\neg	\dashv	\dashv
	13	П			T				\neg			63		-				寸		ᅥ	П			113		寸	寸	一	\neg	_	\dashv	\neg	\dashv
	14	\Box	П									64							_					114	\neg	_	7	\dashv	\exists		\dashv	\dashv	\dashv
	15	17							Ť			65			П			寸		\neg	П			115		\neg	\neg	ᅥ		\neg	\dashv	ヿ	\neg
	16	П	<u> </u>	\Box					ヿ			66				\neg		ヿ	一		П			116		一	\neg	\neg	_	\neg	_	\dashv	\neg
	17								\neg			67				\neg		\dashv	_					117	_	\neg	一	\dashv	_	·	\dashv	\dashv	\neg
	18	П								_		68	Г							\neg				118			┪	\neg			$\neg \uparrow$	寸	
	19	П	П	\neg								69				\neg								119			\neg					ヿ	\neg
	20	V		\Box	\neg			\Box	寸			70		П	\Box	\neg		\neg	\neg	_	П			120	-	一	一	\dashv			\dashv	一	\dashv
	21	U,			\neg		\neg		\neg			71						_		\neg	\vdash			121			_	_	\neg		\dashv	一	\dashv
	22	7				T			\neg	\neg		72							\neg	ヿ	Н	10		122			_	\exists			\dashv	\neg	\neg
	23	~	T	T	\neg				T			73		_	\Box			寸		\neg			-	123	\neg		ヿ				\neg	\dashv	
	24	5		T	寸	\neg		_		\neg		74			\Box			寸	寸	\neg				124	\neg		\dashv	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	
	25	7	T	\exists	7			\neg	寸	\neg		75		_	\dashv			寸	_	\dashv	Н			125	\dashv	\dashv	_		-	-	\dashv	\dashv	\dashv
	26	1	┢		7			一	ヿ	\exists	—	76	Н	-	T			-	_		\vdash			126	\dashv	-+	_	-	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
	27	Ħ	1	\neg	_		一	\neg	\neg			77	Н					一	\dashv	\dashv	Н			127	\neg	+	-1	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv
	28	H		1	7	┪	_	一	\dashv	_	\vdash	78	Н		\dashv	_		寸		\dashv				128	\dashv	-	\dashv		\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	29	\forall			_	┪		寸	_		—	79		Н	\dashv	\neg	-	_	7	-			-	129	\dashv	\dashv	+	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	30	#	Ħ	\neg	\dashv	ᅥ	\dashv	┪	7	7	—	80	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	7	_			_	130	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	31	⇈	H	_	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	_	—	81	\vdash	-		一		\dashv	-	\dashv	-			131	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv
	32	١,			+	_	一	7	\dashv	\dashv	\vdash	82	Н	Н	\vdash	\dashv		- 1		-	-			132	-	十	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\dashv
		V .			\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv	-	-	83	Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-				133	-	\dashv	\dashv		\dashv	-	-+	\dashv	-
		V	1	-	\dashv	\dashv	ᅱ	一	\dashv	\dashv	-	84	Н	\vdash	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ				134		\dashv	-	⊣		\dashv	\dashv	\dashv	-
	35		\vdash	_	-	-	\dashv	7	\dashv		-	85	\vdash			\dashv	_	_	\dashv		\dashv		<u> </u>	135	\dashv	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
	36	-	Н		\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	-	-	86	Н	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-			136		\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-+	-	
	37				7	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	87	Н		-	-		-1	\dashv	\dashv	\dashv			137	\dashv	\dashv	╛	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	긕
	38					\dashv	_	\dashv	十		\vdash	88			\dashv	-+		\dashv	-	\dashv	\vdash			138		\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
 	39		Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	89	Н	\vdash	\vdash	ᅥ		\dashv	-+	\dashv	\dashv			139	\dashv	+	\dashv	⊣	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	40		\vdash	\dashv	\dashv	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	90	H	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			140	-	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv		\dashv
	41		\vdash	\dashv	-+	_	\dashv	-	\dashv	\dashv		91	H		\dashv	┪	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv			141	\dashv		\dashv	\dashv			\dashv	-+	\dashv
	42		Н	\dashv	-+		_	十	\dashv	\dashv	\vdash	92	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᅱ	\vdash			142	\dashv	\dashv	┪	-	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv
	43		П	7	\dashv	寸	7	\dashv	-+	\dashv	\vdash	93	\vdash	\dashv		一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	.]		143	-	\dashv	\dashv		\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv
	44		Н	\dashv	\dashv	寸	ᅥ	寸	\dashv	\dashv		94	\Box		-	\dashv	\dashv	\dashv	1	┪	\dashv			144	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	_	\dashv	\dashv	\dashv
	45		М	\neg	\dashv	寸	寸	T	\dashv	\dashv	\vdash	95	\vdash	\neg	寸	\dashv	$\neg \dagger$	_	-	ᅦ	\dashv	1		145	ᅥ	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv
	46		П		1	寸	1	\neg		\dashv		96	\exists		\dashv	ヿ		\dashv	_	\dashv				146	\neg	+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	ᅱ
\Box	47		П	\exists	1	_		\neg	寸	\neg		97	\Box		寸			寸	1	\dashv	ᅥ			147	ᅱ	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	48		П		一	_			寸	7		98	\Box		\dashv	寸	\dashv		+	\dashv	ᅥ			148	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	_	\dashv	+	ᅱ
	49		П	7	ヿ	_			寸			99	\Box		\dashv	寸	\dashv	_	_	_	\dashv			149	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	50		П	7	ヿ			\neg	_			100	\Box	\neg	_	_	\dashv	7		┪	⊣			150	\dashv	\dashv	+		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
			1							_	_	,										ı					_	_				_	